In	idex	of C	laims

Application/Control No.	
-------------------------	--

10/670,478

Applicant(s)/Patent under Reexamination
LION ET AL.

Examiner

Art Unit

Helen L. Pezzuto

1713

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A	Appeal
o	Objected

Teurin Section Section <td< th=""><th>Cla</th><th>im</th><th colspan="9">Date</th></td<>	Cla	im	Date								
1 + V V V V	_ <u> </u>	-									
2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Final	Original	4/25/05	8/5/05	3/2/06	11/7/06					
2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		1	+	1	1	1					
8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2	П	T	Т	П					
8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		3		П	П	П				_	
8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		4		П	П	П				\vdash	
8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		5	П	П	П	П					
8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		6	П	П	П	П					
10		7			П	П					
10		8	Ц		Ш	Ц					
22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 34 35 35 3 37 3 38 39 39 40 40 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49 49 49		9	Ш	Ш	Ц	Ц					
22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 34 35 35 3 37 3 38 39 39 40 40 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49 49 49	<u> </u>	10	Ц	Ш	Ш	Ц			<u> </u>		
22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 34 35 35 3 37 3 38 39 39 40 40 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49 49 49	<u> </u>	11	Ц	Ш	Ш	Ц				L	
22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 34 35 35 3 37 3 38 39 39 40 40 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49 49 49		12	Ц	Ш	Ц	Ш			<u> </u>		Ц
22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 34 35 35 3 37 3 38 39 39 40 40 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49 49 49		13	Ц	Ш	Ш	Щ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 34 35 35 3 37 3 38 39 39 40 40 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49 49 49		14	Ц	\sqcup	1	11			<u></u>	<u> </u>	Ш
22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 34 35 35 3 37 3 38 39 39 40 40 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49 49 49		15	Ц	\sqcup	Ц	Ц			_		Ш
22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 34 35 35 3 37 3 38 39 39 40 40 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49 49 49		16	Ц	Ц	⇊	LJ.			<u> </u>		Ш
22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 34 35 35 3 37 3 38 39 39 40 40 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49 49 49		17	Ц	Ш	Ц.	Ц			_	_	Ш
22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 34 35 35 3 37 3 38 39 39 40 40 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49 49 49		18	Ц	Ц	Ш	Ц					Щ
22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 34 35 35 3 37 3 38 39 39 40 40 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49 49 49		19	Щ	Н	Ш	Ц	_		_		Щ
22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 34 35 35 3 37 3 38 39 39 40 40 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49 49 49		20	Н	Н	Н	$oxed{\bot}$	ļ		_	L	Щ
27 28 29 30 30 31 31 32 33 33 34 34 35 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		21	Ц	Н	Н	Ш			<u> </u>		Ш
27 28 29 30 30 31 31 32 33 33 34 34 35 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		22	Н	Н	Н	Н	_		_		
27 28 29 30 30 31 31 32 33 33 34 34 35 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		23	Н	H	₩	┰	_		<u> </u>		Щ
27 28 29 30 30 31 31 32 33 33 34 34 35 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	<u> </u>	24	Н	Н	₩	Н	<u> </u>		<u> </u>		\vdash
27 28 29 30 30 31 31 32 33 33 34 34 35 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		25	Н	Н	₩	Н	<u> </u>		<u> </u>		Н
30 31 32 33 33 34 35 35 37 37 38 39 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49 49 49		26	H	Н	₩	H	 		<u> </u>	_	Ш
30 31 32 33 33 34 35 35 37 37 38 39 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49 49 49		27	Н	Н	Н	╁					Ш
30 31 32 33 33 34 35 35 37 37 38 39 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49 49 49		28	┨	H	Н	H	_		_		H
32 33 34 35 36 N N X 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	<u> </u>	29	H	╌	╁	╁	<u> </u>				\blacksquare
32 33 34 35 36 N N X 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	اً ــــــــا	30	Н	₩	₩	₩	┝		⊢	_	H
33 34 34 35 35 35 35 36 N N X 37 38 39 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49 49 49	<u> </u>	31	H	╁╂	╁	╁		<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
35	\vdash	33	H	┼╂╴	╫	╁		-	-	-	H
35	<u> </u>	34	H	╁	H	H	 	\vdash	├	\vdash	\vdash
36 NNX 37 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		35	H	⅓	1	J	\vdash		├	-	$\vdash \vdash$
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	 	36	H				\vdash	\vdash		-	$\vdash\dashv$
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	\vdash	37	H	۱ï	Ť	۱î	 -	 	-	\vdash	${oxdot}$
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	<u> </u>	38	H	╫	+	H	\vdash	\vdash	\vdash	-	┝┤
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		39	H	⇈	+	H	 	\vdash	_		H
41 42 43 44 44 44 45 46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49			H	H	+	╁	\vdash		<u> </u>	\vdash	Н
42 43 44 45 46 47 48 49			H	⇈	+	H	\vdash	\vdash			$\vdash \vdash$
43 44 45 46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49			H	⇈	H	H		\vdash		\vdash	$\vdash \dashv$
44 45 46 47 48 49			H	1	\sqcap	T	_				H
45 46 47 48 49			H	#	H	Ħ					$\vdash \vdash$
46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49			H	#	\vdash	H	\vdash		 		$\vdash \vdash$
47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49			H	T T	十	1		\vdash			Н
48 49 49			\dagger		$\dagger \dagger$	\top	Т		Г		$\vdash \vdash$
49			H	H	H	Ħ		-	\vdash	Н	$\vdash \vdash$
		49	IT	Ħ	\sqcap	\top	 				H
		50	÷	N	N	X		\vdash	Г	П	М

Cla	aim	Date											
Oie		\vdash	Т		Г	_	Г			-	_	Γ.	T
Final	Original	4/25/05	8/5/05	5	90,010	3/7/00	44/7/00	90///					
	51	+	N	ı	1	ī	2	<u>.</u>					
	52	Т	П		П	F	Ħ	Г					:
	53	H	Н	Н	H	Н	H	Г	 		\vdash	\vdash	
	54	H	H		Н	Г	Н	H			\vdash	\vdash	_
+	54 55	H	H		Н	H	Н	H	\vdash	\vdash	┢	┢	
	56	H	H		Н	H	Н	H	<u> </u>	_	-	_	
	57	H	H	-	Н	H	Н	H	\vdash	-	╫	-	
-	58	H	H	-	Н	H	Н	H	├	\vdash	\vdash	\vdash	
 	59	Н	H	-	Н	H	Н	H	\vdash		H	_	
—	60	H	Н	-	Н	Н	Н	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
-	61	H	Н	-	Н	H	Н	H	┝	-	┢		-
-	62	H	Н	_	Н	H	Н	H		-	├-		-
	63	H	Н	-	Н	H	Н	H			⊢	┢	-
	64	H	Н	-	Н	H	Н	Н	-		├		
-	65	H	Н	-	Н	Н	Н	Н	┝	-	⊢	├—	\vdash
	65 66	H	Н	_	Н	H	Н	H	_		⊢	\vdash	\vdash
		-	Н	_	Н	H	Н	H	-		_	_	-
	67	H	Н	Н	Н	L	Н	Ľ	_		<u> </u>	_	-
	68	4	Н	Ц	Ц	L	Ц	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_
	69	Ц.	┦	Ц	Ц	L	Ц	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	70	Ш	ļ		Ц	L	Ľ	_				_	
	71	Ц	N			1	2	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	L.
L	72	Щ	Ŋ		Ľ	1	Ľ	V	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>
ļ	73 74	Ш	Ц	_	L	L	Ц	L			L		
	74	Ц	Ц	_	L	L	Ц	L			_		
	75	Ц	Ц		L	L	Ц						
	76 77	Ц	Ц	╛	L	L	Ц						
	77	Ш	Ц		L	L	Ц		L				
	78	Ш	Ц		L	L	Ц				L	<u>_</u>	L
<u> </u>	79	Ц	Ц		L	L	Ц		L				<u> </u>
	80	Ц	Ц		L	L	Ц						
L	81 82	Ц	Ц		Ш	L	Ц		L			_	L
	82	Ц	Ц		L	L	Ц		_			L	<u> </u>
	83	Ц	Ш		L	L	Ц		<u> </u>				
	84	Ц	Ц		L	L	Ц						
	85	Ш	Ц		L	L	Ц					_	
	86	Ц	Ц		L	L	Ц					匚	
	87	Ц	Ц		L	L	Ц				L	<u></u>	L
	88	Ц	\prod		L	1	L						
	89	\coprod	7		Ŀ	1	Ľ	V					
	90	\coprod	N		ľ	v	2	٤					
	91	Ш			Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	L				
	92	Ц			Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ					
	93	Ц			Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ					
	94	\Box			Ĺ	ſ	Ĺ	Ĺ	Ĺ				
	95	\Box	П		Γ	Γ	Γ						
	96					Γ					L		
	97		П	П	Г	Γ	Γ	Γ					
	98												
	99	T	П										
	100	+	N	Π	[1	7	(L			
					_	_	-	-					

Claim		Date								
Final	Original	4/25/05	8/5/05	3/2/06	11/7/06					
	101	+	Ņ	N	Х	\vdash	-	\vdash		Н
	101 102 103 104 105 106 107	1	ì	Ť	Î	_		_		H
	103	\vdash	\top		T					П
	104	П	П	П	T					П
	105	П		П	Т					
	106									
	107									
	108	Ш	Ш	Ш	Ш		<u></u>			Ш
	109	Ш	Ш	Ш	Ш				_	
	110	Ш	Щ	Щ	Ш					Ш
	111	Ш	Ш	Щ	Щ.					Ш
	112	- -	1	1	1	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\sqcup
	113	Н	${\mathbb H}$	H	H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\sqcup
	114	H	H	\mathbb{H}	+	H	<u> </u>	_	\vdash	$\vdash \vdash$
	115	H	\mathbb{H}	-	╂	-	\vdash	_	\vdash	Н
	110	${\sf H}$	H	${\sf H}$	+	\vdash	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	110		H	H	+	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
	110	-	╁	╂	-		⊢		\vdash	Н
	120	H	+	H	H		<u> </u>			
	121	+	N	N	X	Н	\vdash		\vdash	-
	122	H	-	<u> </u>	^		-			
	123	\vdash		Н					-	
	124	<u> </u>	_							П
	125	Г	_						\vdash	П
	126									
	127									
	128									
	129									
	130									
	131				_					
	109 110 111 112 113 114 115 116 117 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132			L		Ш			<u> </u>	Ш
	133	<u> </u>		_	L	Ш	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	134			$oxed{oxed}$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	135 136 137 138 139	<u> </u>			_				\vdash	Щ
	136	<u> </u>	-	_	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├	$\vdash \vdash$
	137	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	Ь-		-	\vdash	Н
-	130			\vdash	<u> </u>		H	<u> </u>	\vdash	Н
	140	H		Н	<u> </u>	Н	\vdash		\vdash	\vdash
	141	-		\vdash	-		\vdash			$\vdash \vdash$
	142		-		\vdash		 	Ι	 	H
	143	Н			\vdash		\vdash		\vdash	Н
	144	\vdash		Н	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	
	145	\vdash		Т			\vdash		\vdash	П
	146	\vdash								П
	147									П
	148									
	149									
	150									